DLP31-3-89085655



AVERTISSEMENTS AGRICOLES

BULLETIN TECHNIQUE DES STATIONS D'AVERTISSEMENTS AGRICOLES®

REGION CHAMPAGNE-ARDENNE

Bulletin n° 69 du 24/03/89



COLZA..........	**Insectes ravageurs**	Attention aux méligèthes
	Maladies	Situation
BLE............	**Maladies**	Prévisions 89: risques élevés.
	Nématodes	Déjà des symptômes
	Mouches	Pas d'intervention
ORGE D'HIVER...	**Maladies**	Situation et stratégie de lutte
LUZERNE........	**Ronds**	Nématodes et apions
POIS	**Ravageurs**	Surveiller les parcelles
FICHE COULEUR	**Ravageurs du pois**	SPV

COLZA

Stade C2 (entre-noeuds visibles) en situation tardive à D2 (boutons séparés) en secteur plus précoce.

INSECTES

Situation:

Les *charançons de la tige* sont moins actifs et le stade limite de sensibilité (tige de plus de 20 cm) est dépassé dans les secteurs les plus précoces.

Le vol des *méligèthes* est freiné par la météo actuelle. Attention, car ces insectes peuvent arriver en plusieurs vols limités successifs.

CAPTURES : situation au 23/03/1989

L I E U	Méli-gèthes	Charancon colza	chou
ARDENNES			
Barby (captures cumulées)	19		0
Biermes " "	50		23
Tarzy " "	25		0
Champlin	4		
AUBE			
Aix en Othe	5	0	0
Rumilly les Vaudes	26	1	
MARNE			
Pévy	0	0	0
Crugny	0	0	0
HTE-MARNE			
Percey le petit		3	
Cremay	0	0	0

Préconisation :

Le risque charançon de la tige persiste dans les secteurs les plus tardifs (Hte-Marne, Barrois) tant que la tige ne dépasse pas 20 cm.

Dans les autres secteurs, les cultures sont en pleine période de sensibilité aux méligèthes.

Nous vous rappelons les seuils d'intervention : 1 insecte/pied si les boutons sont encore accolés, 2 à 3 dans le cas contraire.

MALADIES

Situation:

La *cylindrosporiose* reste active. On note le passage de la maladie sur les feuilles médianes dans l'Aube. Des variétés réputées peu sensibles (Ariana par exemple) sont également touchées.

La présence *d'alternaria* sur feuilles basses est très fréquente.

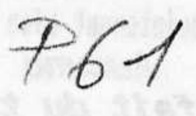
Préconisation:

Seules des parcelles très touchées (plus de 20 % de pieds attaqués) avec évolution de la maladie sur les feuilles médianes pourront être protégées.

Pour consulter sur MINITEL tapez 3617 SIRTEL

Imprimerie du S.R.P.V. Champagne-Ardenne - Le Directeur-Gérant : J. BOUCHET - CFPPAP n° 529 AD (C SPV 1984) - ISSN 0295 - 5776

08
REIMS
51
10
52



Publication périodique ABONNEMENT ANNUEL : 190 F

Ministère de l'Agriculture
Direction Régionale de l'Agriculture et de la Forêt
Service Régional de la Protection des Végétaux
62, avenue Nationale - La Neuvillette
B.P. 1154 - 51056 REIMS CEDEX
Téléphone: 26.09.06.43

IMPRIMERIE LA RENAISSANCE TROYES

B L E

Stade épi 1 cm (Hte-Marne) à 1 noeud dépassé pour les Scipion de l'Aube.

MALADIES

Situation:

Le *piétin-verse* évolue peu, et les niveaux d'attaques sont très variables d'une parcelle à l'autre. En règle générale peu de parcelles sont actuellement fortement touchées.

La *septoriose* et *l'oïdium* sont très actifs. Ces maladies sont déjà installées sur la F2 (2ème feuille en partant du haut de la plante).

La *rouille jaune* n'est toujours pas apparue dans la région.

La *rouille brune* est en phase d'incubation: sa disparition actuelle n'est que temporaire.

Prévision:

1989 devrait fortement ressembler à 1988 et s'annonce donc comme une année particulièrement favorable pour les maladies du feuillage du fait du niveau actuel des différentes maladies lié à la douceur de l'hiver passé.

Pour le *piétin-verse*, toute prévision semble difficile.

Les 1ers foyers de *rouille jaune* devraient apparaitre dans les tous prochains jours. En cas de découverte ou de doute, n'hésitez pas à nous prévenir !

Préconisation:

La forte pression de maladies que l'on peut redouter pour cette campagne pourrait bien se traduire par des programmes à 3 voire 4 traitements (en terre blanche).

Il est important de ne pas commencer la protection trop tôt si la pression des maladies ne le justifie pas: 5 à 8 jours de décalage au 1er traitement pourraient entrainer l'économie d'un passage en fin de campagne.

SEMIS A RISQUE PIETIN-VERSE (semis précoce en terre de craie): sauf attaque sérieuse de piétin (20% et plus) ou apparition de rouille jaune, attendre la proximité du stade 2 noeuds pour intervenir.

ATTENTION: ne pas dépasser le stade 2 noeuds pour conserver une bonne efficacité contre le piétin-verse. Complétez avec un anti-oïdium, surtout sur variétés sensibles.

SEMIS A RISQUE PIETIN FAIBLE: C'est le tout début d'attaque de la septoriose ou de l'oïdium sur la F3 ou la détection de rouille jaune dans votre parcelle qui déclenchera l'intervention.

Ce traitement pourrait intervenir aux alentours du stade 2 noeuds.

MOUCHES

Les attaques de mouches (feuille centrale décolorée) sont maintenant bien visibles.

Aucune intervention ne se justifie du fait du tallage important.

NEMATODES

L'observation d'échantillons de blé présentant des problèmes de végétation révèle la présence de kystes de nématodes (*Heterodera avenae*).

ORGE D'HIVER

Début montaison à 1er noeud.

MALADIES

Situation:

L'*helminthosporiose* est bien implantée, l'*oïdium* et la *rouille naine* sont présents.

L'*helminthosporiose* sera sans doute très active cette année. Quant à la *rouille naine*, sa nuisibilité semble limitée.

Préconisation:

La stratégie de lutte contre les maladies de l'orge est inchangée: 2 traitements (stade 1-2 noeuds et sortie des barbes) espacés d'environ 3 semaines.

Attendre le passage de l'helminthosporiose sur la F3 pour déclencher le 1er traitement <u>sans dépasser le stade 2 noeuds</u>.

LUZERNE

RONDS

De nombreuses parcelles présentent des ronds où la végétation ne redémarre pas.

Ces symptômes sont dus à 2 causes: nématodes (Ditylenchus dipsaci) et apions des bourgeons.

Aucune lutte chimique ne peut présenter d'efficacité à l'heure actuelle.

P O I S

THRIPS

Situation:

Compte tenu des conditions climatiques hivernales, la reprise d'ativité de ces insectes a déjà eu lieu depuis plusieurs semaines: le risque de dégâts sur pois est quasiment nul.

Préconisation:

Dès la levée surveillez leur apparition. Cette année, un traitement ne devrait pas se justifier.

DERNIERE MINUTE: 1er cas de rouille jaune (St Loup de Buffigny -Nogentais-) sur variété Thésée avec de nombreux foyers dans une parcelle. Les variétés les plus sensibles sont Thésée, Récital et Austerlitz.



FICHE PHYTOSANITAIRE

MINISTERE DE L'AGRICULTURE SERVICE DE LA PROTECTION DES VEGETAUX

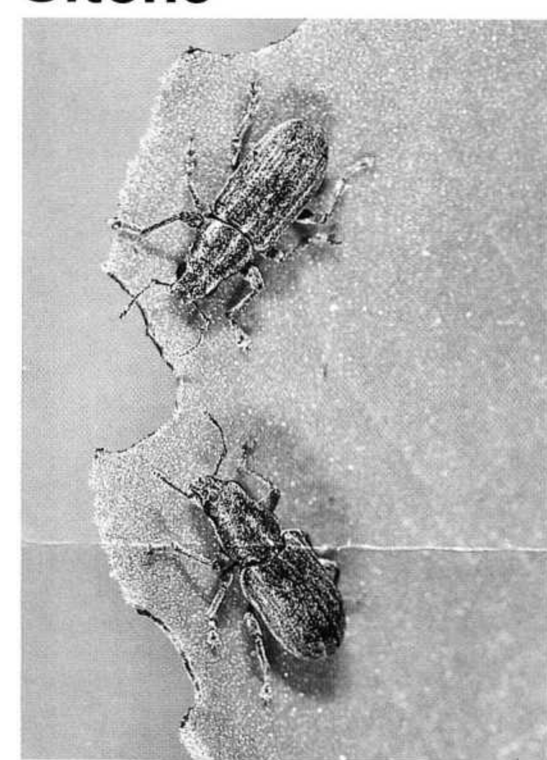
Principaux ravageurs du pois protéagineux

Thrips



Taille : 1 à 2 mm. Dégâts par piqures au cours de la levée

Sitone

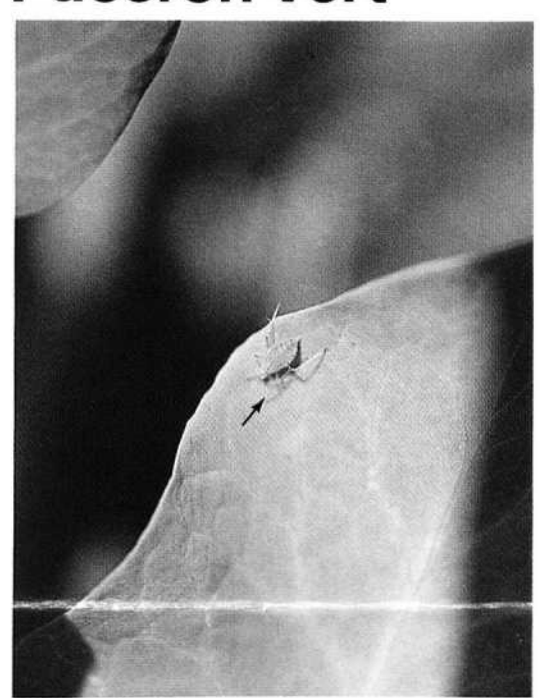


Adultes sur feuilles (4 à 5 mm)

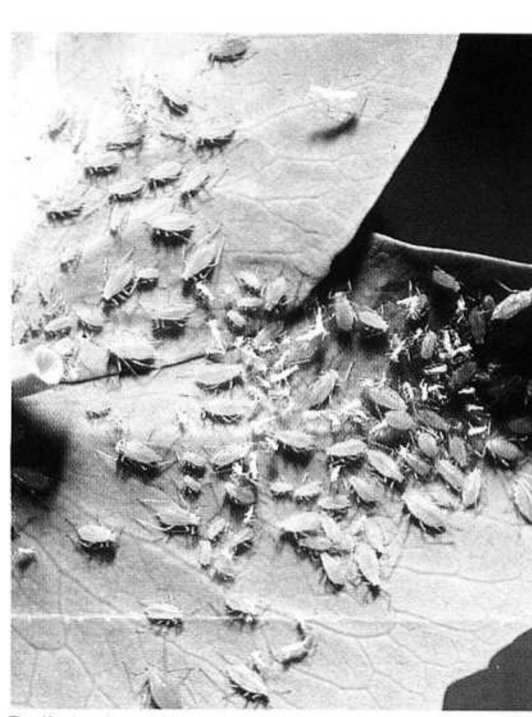


Morsures caractéristiques d'adultes en bordure de folioles

Puceron vert

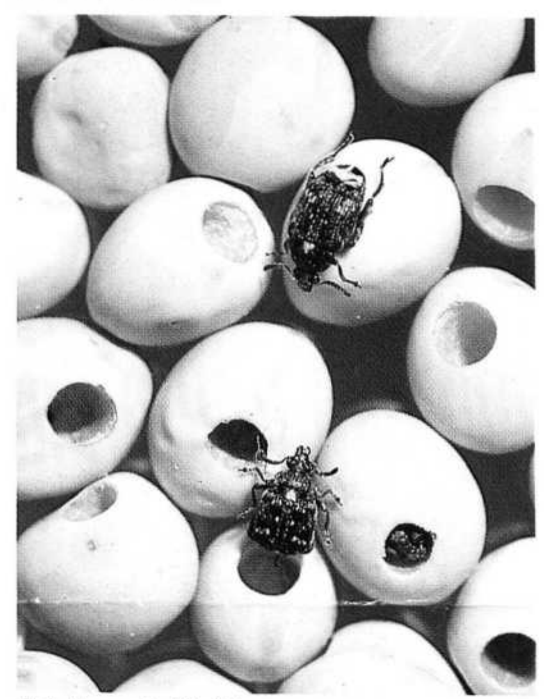


Puceron adulte



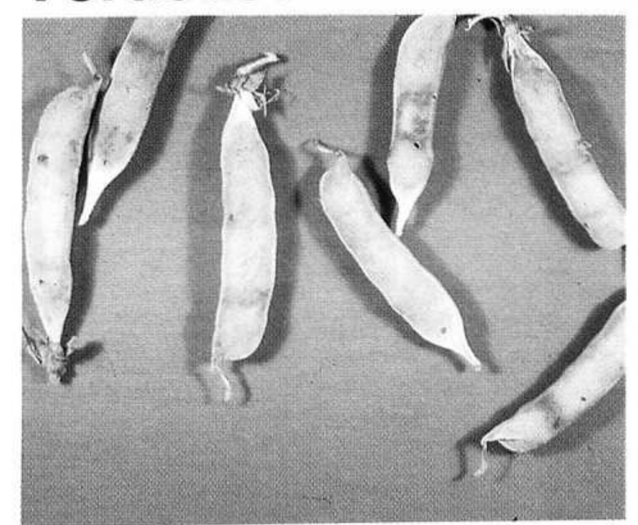
Pullulation de pucerons verts sur feuille
Cliché R. Coutin

Bruche

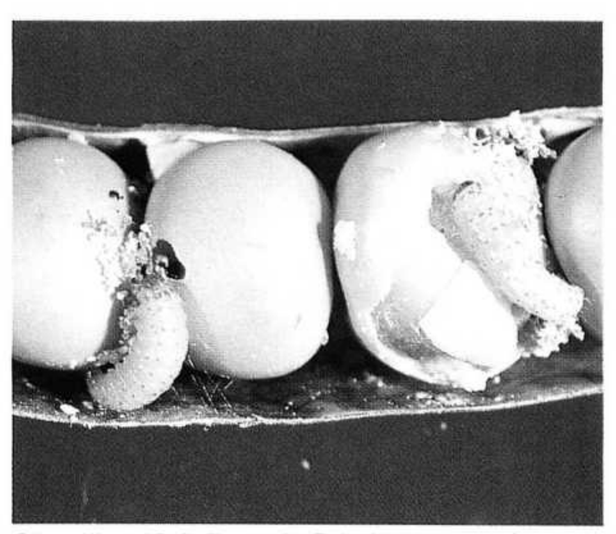


Adultes et dégâts

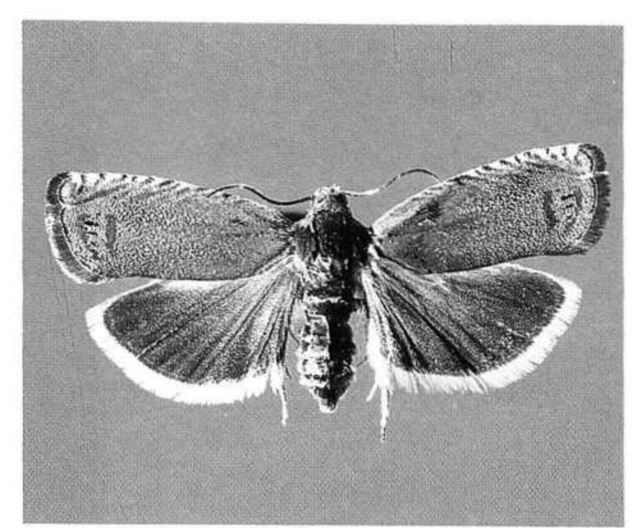
Tordeuse



Dégâts sur gousses : perforation de la paroi



Chenilles (2 à 5 mm). Dégâts sur grains



Papillon mâle (envergure 15 mm)

Images centre impression